Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/618,296

Examiner

Amancio Gonzalez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NUBER, RAYMOND MARK

Art Unit

2617

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				Date						Final	51 52 53 54 55 56 57 58 59	<				Date	,
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 1 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10									-		51 52 53 54 55 56 57 58	7 7 7 7 7 7 7					-
2 - 3 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 -											52 53 54 55 56 57 58	7 7 7 7 7					_
3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1											53 54 55 56 57 58	7 7 7 7					-
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -											54 55 56 57 58	7 7 7 7					ļ
5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 111 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -											55 56 57 58	7 7 7					ŀ
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1											56 57 58	7					
7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1							-				57 58	7					ŀ
8 - 9 - 10 - 111 - 12 - 133 - 144 - 15 - 16 - 177 - 188 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1											58	1	_				ł
9 - 10 - 11 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -													_	-		├_	ł
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -																1	ł
11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -											60	<u> </u>		-		-	ł
12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -								H			61	\vdash		\vdash		⊢	ł
13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -					_	\vdash					62					\vdash	ł
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -					-						63					\vdash	ł
15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -					ı	-		Н			64		-	-		\vdash	ŀ
16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -					┢	-					65					\vdash	t
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -			_		_	-					66		_			┢	t
18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -											67					H	t
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -			ヿ			\vdash					68					Т	t
20 - 21 - 22 - 23 - 24 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 -					\vdash	_	_				69					_	t
21 - 22 - 23 - 24 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -		T	╗								70					Г	t
22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 -				_							71		_		_	Г	t
23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 -	1 1	\Box									72						t
24 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -	\top								i		73						T
26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 -	.177	\neg	\neg		Γ						74						Ī
27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -									ì		75						Ī
28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -											76						Ī
29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -									l		77						
30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -									j		78					$oxedsymbol{oxed}$	
31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -			_		L	L		Ш			79						ļ
32 - 33 - 34 - 35 - 36 -	\perp	\Box	_			<u> </u>		Ш			80					_	ļ
33 - 34 - 35 - 36 -	\bot	\perp	4					Ш			81						ļ
34 - 35 - 36 -	\perp	Ш	_			ļ	<u> </u>				82		_		L.	_	L
35 - 36 -	+	\sqcup	_	L.,	<u> </u>	<u> </u>	L.	\sqcup			83	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
36 -	_	\vdash	4	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>				84		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	1
		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>				85	<u> </u>	\vdash	-	 	 	ļ
1 107		-	-		├—	├	<u> </u>	\vdash			86	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	+
37 -	+	\vdash			<u> </u>	┝		\vdash	l	-	87 88		\vdash	<u> </u>		\vdash	ł
	+	\vdash		\vdash	├	⊢	├	\vdash			89	\vdash			-	-	ł
1	, 		\dashv	-	\vdash	├一	<u> </u>	\vdash				\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	ł
40 √		\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	Н			90	-	-	Н-	-	\vdash	ł
42 1		\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	<u> </u>	Н			92	\vdash		-	\vdash	 	t
43 V		\vdash	\dashv	\vdash	\vdash	 		Н			93	\vdash				\vdash	f
44 1		\vdash	\dashv		 	\vdash	-	H			94	H		-		 	t
45 √		\vdash	-	-	 			╁┤			95	H					t
46 √		\vdash	\dashv		\vdash		\vdash	Н			96					\vdash	t
47 V		\vdash	\dashv					H			97		T			\vdash	t
48 V	ı	\vdash						Н			98	П					t
49 √		\vdash						П			99					Г	t
50 √			╗					П			100					\Box	t

Cla	aim	Date										
	1			T								
Final	Original	2/19/08				:						
	51	7 7 7 7 7	\vdash	_			.			-		
	52	1										
	52 53	1	Г			Г						
	54	V	<u> </u>	_			_					
	55	1	\vdash			\vdash				_		
	54 55 56	1				H				_		
	57	1								_		
	57 58	1	-	_	┢		_		\vdash			
	59	1	┢	_	_		_	_	_			
	60 61	<u> </u>	 	_	_			-		_		
	61				Н	Г	Т	П				
	62		H	H	\vdash		\vdash			_		
	63			T		Г	\vdash			_		
	63 64 65	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	T		\vdash	┢			
	65	<u> </u>	 	 	_	\vdash	 					
—	66		\vdash	\vdash	 	 	\vdash		\vdash			
	66 67			l		T	\vdash					
-	68				\vdash	T	\vdash		Н			
	69			_	_	 	_		_	-		
	70				\vdash		H					
	71		_		_	T	\vdash		\vdash			
	72		Г	1		<u> </u>	\vdash		_	_		
	73						Г					
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79		\vdash	<u> </u>			\vdash					
	75						Г					
	76					Ì						
	77											
	78			Г								
	79					Г						
	80											
	81 82 83					Г						
	82											
	83											
	84											
	85		L									
	86			L	\Box	L						
	87					\Box						
	88								L			
	89											
	90		_		L_	_	L.	L				
<u></u>	91	_	<u> </u>		L_		_	L				
L	92				L		L.		$oxed{oxed}$	_		
	93	\perp	L	L			L_	L	<u> </u>			
	94	L		<u>L</u>	Ш		Ш	L	L_	<u> </u>		
	95	Ш	L	L_			<u> </u>	<u> </u>	L_			
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	L_	_		
<u></u>	97	L		<u> </u>	Ш		L	_	L_			
<u></u>	98	Щ	_		Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	99		L		L_	<u> </u>	L_	L	_			
1	100	ı	ı	1	1	ı	ı			ı		

Cla	aim				[Date			_	
				Γ	Γ		Γ.			П
Final	Original									
			-	-	<u> </u>	-		-	H	$\vdash \vdash$
	101 102 103		_			\vdash	H			H
	103				-	-				H
	104			\vdash		┢	 		\vdash	\square
	104 105									
	106									
	107 108									
	108									
	109 110									
	110									
	111			_	<u> </u>	L	L		$oxed{oxed}$	Щ
	112 113						_			Ш
	113				<u> </u>	_	ļ	_	_	
	114		_	⊢	⊢					$\mid - \mid$
	115		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-		 	$\mid - \mid$
	115 116 117	<u> </u>	_		 			-	├	$\vdash \vdash$
	117			-	<u> </u>	-	├	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	118 119	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	120				-	-		 		$\vdash \vdash$
	121				\vdash				-	Н
	122									
	123			-	-	-	_			
	120 121 122 123 124 125			-					-	
	125				<u> </u>		-			
	126		_		<u> </u>		\vdash			
	127					Γ				
	126 127 128									
	129 130 131									
	130									
	131				L	L			_	
	132 133		_	<u> </u>	L.	_	L.	<u> </u>	ļ	Щ
	133			\vdash	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	Щ
	134	Ш	_		 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\mid - \mid \mid$
	135 136	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	├—	dash
	135		_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	137 138	\vdash	-	⊢	├─		Η.	-	\vdash	
	139		-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	H
<u> </u>	140	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	${\mathbb H}$
-	141		-	-	\vdash	-	 	-	-	H
	142			Н	T	Н	Г		Н	H
	143	_		\vdash	T					Н
	144			П						П
	145		Т				Г		П	П
	146									
	147									
	148									
	149			\Box		\Box				
	150			Щ	L					Ш